

(12) SOLICITUD INTERNACIONAL PUBLICADA EN VIRTUD DEL TRATADO DE COOPERACIÓN  
EN MATERIA DE PATENTES (PCT)

(19) Organización Mundial de la Propiedad  
Intelectual  
Oficina internacional



(43) Fecha de publicación internacional  
21 de Julio de 2005 (21.07.2005)

PCT

(10) Número de Publicación Internacional  
**WO 2005/065670 A1**

(51) Clasificación Internacional de Patentes<sup>7</sup>:  
A61K 31/122, A61P 17/00

KRBAVCIC, Iván [AR/AR]; Teodoro García no.3435,  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires (AR).

(21) Número de la solicitud internacional:  
PCT/ES2005/000002

(74) Mandatarios: CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel etc.;  
C/O Clarke, Modet & Co., C/Goya, N°11, E-28001 Madrid  
(ES).

(22) Fecha de presentación internacional:  
5 de Enero de 2005 (05.01.2005)

(81) Estados designados (*a menos que se indique otra cosa,  
para toda clase de protección nacional admisible*): AE,  
AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY,  
BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ,  
EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID,  
IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,  
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,  
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,  
SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,  
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(25) Idioma de presentación: español

(26) Idioma de publicación: español

(30) Datos relativos a la prioridad:  
P040100014 6 de Enero de 2004 (06.01.2004) AR

(71) Solicitantes (*para todos los Estados designados salvo  
US*): LIPOTEC, S.A. [ES/ES]; C/Isaac Peral, 17, Pol.  
Ind. Camí Ral, E-08550 Gava (ES). CREATIVAR, S.A.  
[AR/AR]; Teodoro García no.3435, Ciudad Autónoma de  
Buenos Aires (AR).

(84) Estados designados (*a menos que se indique otra cosa,  
para toda clase de protección regional admisible*): ARIPO  
(BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SI, SZ, TZ,  
UG, ZM, ZW), euroasiática (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD,  
RU, TJ, TM), europea (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,  
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL,  
PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI,  
CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(72) Inventores; e

(75) Inventores/Solicitantes (*para US solamente*): MARTIN  
LAGUENS, Rubén [AR/AR]; Teodoro García no.3435,  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires (AR). GABRIEL  
ZEITUNE, Moisés [AR/AR]; Teodoro García no.3435,  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires (AR). ELLAS MIR-  
SON, Daniel Javier [AR/AR]; Teodoro García no.3435,  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires (AR). HERVOY

Publicada:

— con informe de búsqueda internacional

Para códigos de dos letras y otras abreviaturas, véase la sección  
"Guidance Notes on Codes and Abbreviations" que aparece al  
principio de cada número regular de la Gaceta del PCT.

(54) Title: USE OF IDEBENONE FOR THE PREPARATION OF A TOPICALLY-APPLIED DEPIGMENTATION COMPOSITION AND CORRESPONDING COMPOSITION

(54) Título: USO DE LA IDEBENONA PARA PREPARAR UNA COMPOSICIÓN DESPIGMENTANTE DE USO TÓPICO Y COMPOSICIÓN CORRESPONDIENTE

(57) Abstract: The invention relates to the use of idebenone for the preparation of a topically-applied composition which is intended to inhibit melanogenesis, to reduce cutaneous coloration or to brighten same and/or produce cutaneous depigmentation. More specifically, the invention relates to a topically-applied composition comprising a cosmetic, pharmaceutical and/or dermatologically-effective amount of idebenone, derivatives thereof or mixtures of same, in which there is an effective amount of idebenone or the derivative thereof such as to produce cutaneous depigmentation.

(57) Resumen: Uso de la idebenona para preparar una composición de uso tópico cuyo objeto es inhibir la melanogénesis, disminuir la coloración cutánea o aclarar y/o producir despigmentación cutánea. Una composición de uso tópico que comprende una cantidad cosmética, farmacéutica y/o dermatológicamente efectiva de idebenona, sus derivados o mezclas de los mismos, donde la idebenona o su derivado se encuentra en una cantidad efectiva para producir la despigmentación cutánea.

WO 2005/065670 A1